



Die PROLED MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschilddern im Außenbereich. Sie sind mit COB LEDs (4 Watt) ausgestattet.

- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über MBNLED MULTI Netzteile oder MBNLED PRO CONTROLLER MULTI

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 4 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	3200 Lumen pro m
	Warm weiß	3000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with COB LEDs (4 Watt).

- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by MBNLED MULTI power supplies or MBNLED PRO CONTROLLER MULTI

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 4 Watt	
Luminous flux:	white	3200 Lumen per m
	warm white	3000 Lumen per m
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	702
Kabel:	Seite	739-741
power supplies:	from page	702
cables:	page	739-741

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 10

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L164054	weiß / white	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	A
L164004	weiß / white	100 cm	12	48 Watt	63 Watt	3,4 kg	A
L164056	warm weiß / warm white	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	A
L164006	warm weiß / warm white	100 cm	12	48 Watt	63 Watt	3,4 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption